

УДК 004

**ОТДЕЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ОФОРМЛЕНИЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ**

**Кобец Е.А.** (Университет ИТМО), **Кумпан В.В.** (Университет ИТМО), **Басакина А.А.**  
(Университет ИТМО),

**Научный руководитель – к.т.н., доцент, с.н.с. Горлушкина Н.Н.**  
(Университет ИТМО)

**Аннотация.**

Существуют разночтения в оформлении дел судебных решений, что препятствует последующему интеллектуальному анализу данных из неструктурированной юридической информации в случаях, когда допущенные ошибки при оформлении подобных документов. Для этого необходимо было провести проблемно-классификационный анализ классов судебных решений по делам и собрать примеры судебных решений Арбитражных судов РФ, а также определить основные элементы и типовую структуру юридического документа, выявить ошибки в оформлении, создать модель классификации общих элементов.

**Введение.**

Сбор достоверных и необходимых сведений по итогам юридических решений дел Арбитражных судов РФ (АС РФ) занимает значительное время и вызывает сложности в анализе документов у специалистов в юридической области из-за наличия большого количества грамматических ошибок - в оформлении цитат по тексту решений дел в АС РФ.

Выделение цитат по итогам юридических решений дел в АС РФ актуально для подачи в суды второй инстанции АС РФ, где дело рассматривается более детализировано и к рассмотрению принимаются решения судов первой инстанции АС РФ.

**Целью работы является** автоматизация выделения общих элементов и цитат для последующего использования в оформлении заявлений юридическими лицами в АС РФ второй инстанции.

**Основная часть.**

Изначально был проведен проблемно-классификационный анализ классов судебных решений по делам. Далее, выявлен класс степени виновности для участников судебного процесса по делам первой инстанции АС РФ. Решения АС РФ первой инстанции легли в основу структуры для последующего моделирования.

Для продолжения исследования осуществлен сбор судебных дел и проанализированы решения АС РФ первой и второй инстанции. На основании данных из открытых источников в количестве 3036 решений по делам АС РФ за четыре года (с 2017 г. по 2020 г.) стало возможным определить структуру документа - решения по делам АС РФ.

В рамках последующих шагов исследования был осуществлен анализ:

- критериальный анализ (вероятностное распределение переменных в тексте решений),
- общих элементов (в виде переменных),
- дел по структуре оформления.

В итоге, результаты анализа помогли выявить логику и закономерности оформления решений по делам в АС РФ, выявить обязательный набор общих элементов (в виде переменных) и перечень ошибок в оформлении документов по их структуре.

Также, получены данные о корреляции элементов “абзац” и “предложение” с элементом “цитата” во внутренней структуре юридических документов.

**Основной результат.**

Для выявления цитат по всей структуре документа предложено решение, которое основано на выделении синтаксических структур (“абзац”, “предложение” - относительно “цитат”) в тексте документа, и построении модели чтения, извлечения и обработки сведений из судебных дел Арбитражных судов РФ первой инстанции на основе метода классов.

В итоге получено оптимальное решение для целей автоматизированного обучения модели распознавать и вычленять переменные в решениях АС РФ и выявлять цитаты в их полном и корректно оформленном виде для последующего использования.

**Вывод.**

Проведен проблемно-классификационный анализ классов судебных решений по делам, в ходе которого была сформулирована схема выбора класса судебных дел; для последующего изучения определены решения в АС РФ. Определены общие элементы в текстах судебных решений методом классов в количестве: 60 единиц. Определена структура документа и базовый элемент анализа - “абзац” и “предложение”; выявлена корреляция “абзаца” и “предложения” с “цитатой”. В итоге, предложенные модели способны анализировать и извлекать сведения из судебных дел на примере решений АС РФ, несмотря на существующие разночтения в оформлении.

Кобец Е.А. (автор)

Подпись

Горлушкина Н.Н. (научный руководитель)

Подпись